# Notice d'emploi et d'entretien des poêles à granulés

**Modèles:**

**AGATA**

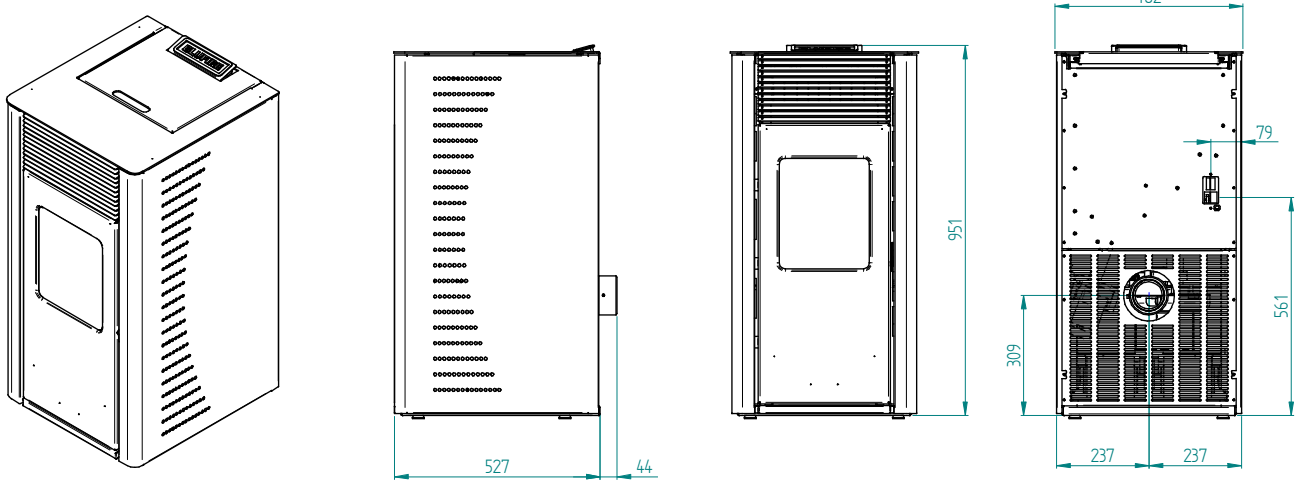
**ZAFFIRA**

6,5 kW

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez démontrée en choisissant un de nos appareils pour solutionner vos problèmes de chauffage. Nous avons rédigé cette notice, qui se divise en 21 chapitres, dans le souci de la rendre la plus claire possible afin que même les personnes les moins expertes en matière puissent tirer le meilleur parti du poêle. Par conséquent, nous vous prions de lire attentivement les instructions qu'elle contient.


| | | |
|---|---|---|
| 1) | Caractéristiques techniques des poêles | Page 4 |
| 2) | Légende des composants | Page 5 |
| 3) | Caractéristiques du conduit de cheminée | Page 6 |
| 4) | Instructions de montage et d'installation | Page 7 |
| 5) | Mise en service du poêle | Page 7 |
| 6) | Préparation au 1$^{er}$ allumage et descriptif du tableau de commande | Page 8 |
| 7) | Réglage de l'heure | Page 9 |
| 8) | Poêle en service | Page 9 |
| 9) | Type de granulés utilisé et établissement du programme de fonctionnement | Page 9 |
| 10) | Optimisation du ventilateur air ambiant | Page 10 |
| 11) | Configuration des programmes de fonctionnement | Page 10 |
| 12) | Signification de certains paramètres | Page 11 |
| 13) | Coupure de courant | Page 12 |
| 14) | Extinction du poêle | Page 12 |
| 15) | Télécommande | Page 12 |
| 16) | Activation à travers téléphone fixe avec modem (en option) | Page 12 |
| 17) | Alarmes et remèdes | Page 13 |
| 18) | Inconvénients et solutions | Page 14 |
| 19) | Entretien, nettoyage et contrôles à effectuer | Pages 15-16-17 |
| 20) | Garantie | Page 18 |
| 21) | Schéma électrique | Page 18 |

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES POÊLES:**
(toutes les dimensions sont exprimées en mm)




| MODÈLES: | AGATA 6 kW<br>ZAFFIRA 6 kW |
|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** | |
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (V) | 230 |
| FRÉQUENCE (HZ) | 50 |
| PUISSANCE ÉLECTRIQUE À L'ALLUMAGE (W) | 350 |
| PUISSANCE ÉLECTRIQUE PENDANT LE FONCTIONNEMENT (W) | 135 |

**N.B. L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE BRANCHÉE À UNE PRISE DE TERRE EFFICACE**

**CAPACITÉ CALORIFIQUE**

| | |
|---|---|
| EFFICIENCE (%) | ~ 90% |
| PUISSANCE CALORIFIQUE NOMINALE MAXI. (kW) | 6 |
| VOLUME D'AIR CHAUD MAXI. DIFFUSABLE ($m^3$ / H) | 110 |
| VOLUME MAXI. CHAUFFABLE ($m^3$) | ~ 180 |

**COMBUSTIBLE**
GRANULÉS DE BONNE QUALITÉ, OBTENUS PAR COMPACTAGE DE SCIURE DE BOIS, SANS COLLE NI ADJUVANT

| | |
|---|---|
| DIAMÈTRE DU GRANULÉ (mm) | 6-7 |
| LONGUEUR DU GRANULÉ (mm) | 10-30 |

**CAPACITÉ DU RÉSERVOIR ET AUTONOMIE**

| | |
|---|---|
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (kg) | 20 |
| AUTONOMIE AU MINIMUM (h) | 54 |
| AUTONOMIE AU MAXIMUM (h) | 16 |

**POIDS**

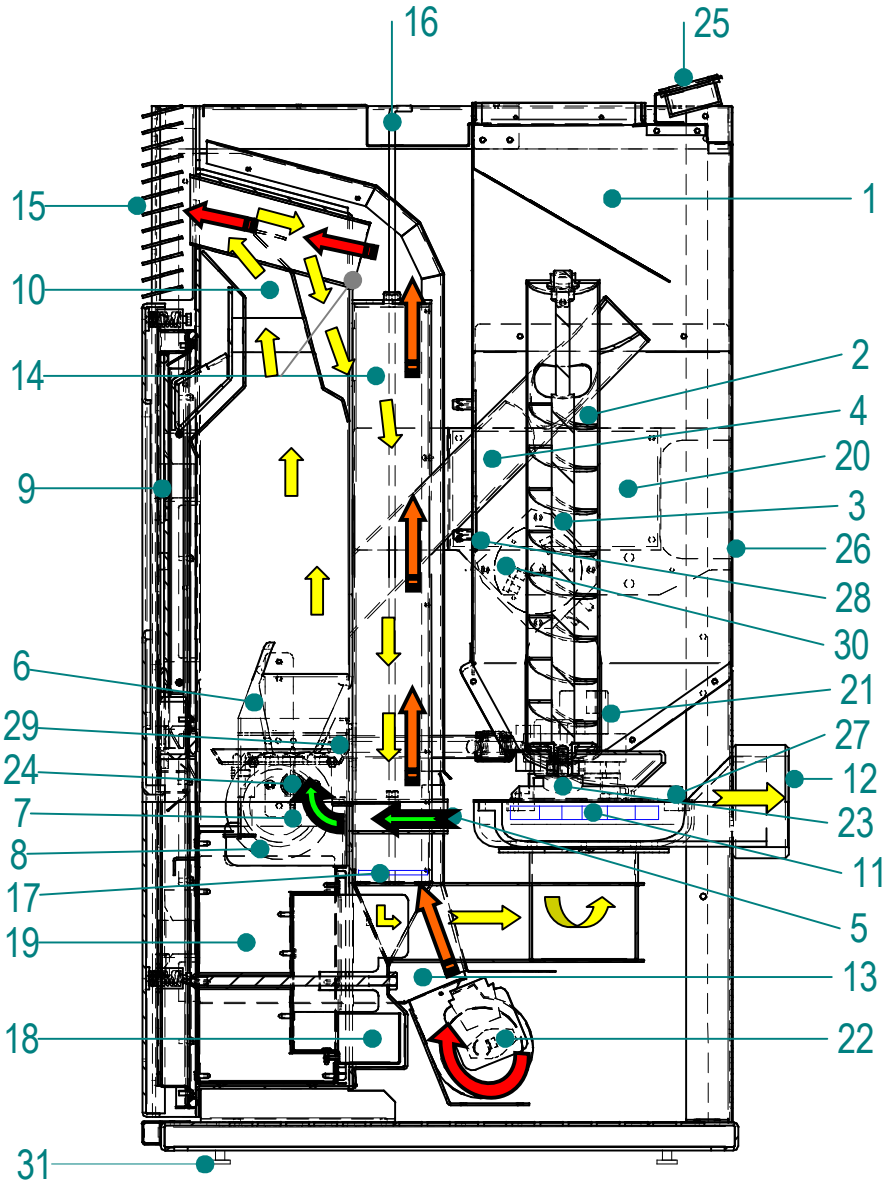
| | |
|---|---|
| POIDS NET sans habillage (kg) | 93 |

**CONDUIT DE CHEMINÉE**

| | |
|---|---|
| CONFORME AUX NORMES UNI 10683 | • |
| DIAMÈTRE MINIMUM (mm) | 100 |
| DÉPRESSION 10-15 (Pa) / 0,10-0,15 (Mb) | • |

# LÉGENDE COMPOSANTS:

1. Réservoir à granulés
2. Système automatique d'alimentation en granulés
3. Vis sans fin d'alimentation en granulés
4. Goulotte d'acheminement granulés
5. Entrée d'air de combustion fente 56X26
6. Brasier en fonte avec grille en acier inox
7. Peigne pour nettoyage brasier
8. Valve anti-explosion
9. Vitrocéramique
10. Parcours fumée (flèche claire)
11. Extracteur de fumée
12. Sortie fumée Ø 100 mm
13. Conduit air ambiant (flèche foncée)
14. Échangeur de chaleur multitubulaire
15. Sorties flux d'air chaud
16. Tringle d'actionnement racloirs
17. Racloir pour nettoyage
18. Tiroir à cendres et poussières provenant des racloirs
19. Bac à cendres
20. Carte de contrôle (côté gauche)
21. Moteur aspiration fumée
22. Moteur air chaud ambiant
23. Moteur vis sans fin
24. Moteur nettoyage brasier
25. Tableau de commande
26. Sonde d'ambiance
27. Sonde de température fumée
28. Sonde de température de sécurité avec bouton de réarmement
29. Résistance allumage
30. Pressostat de sécurité
31. Pieds réglables

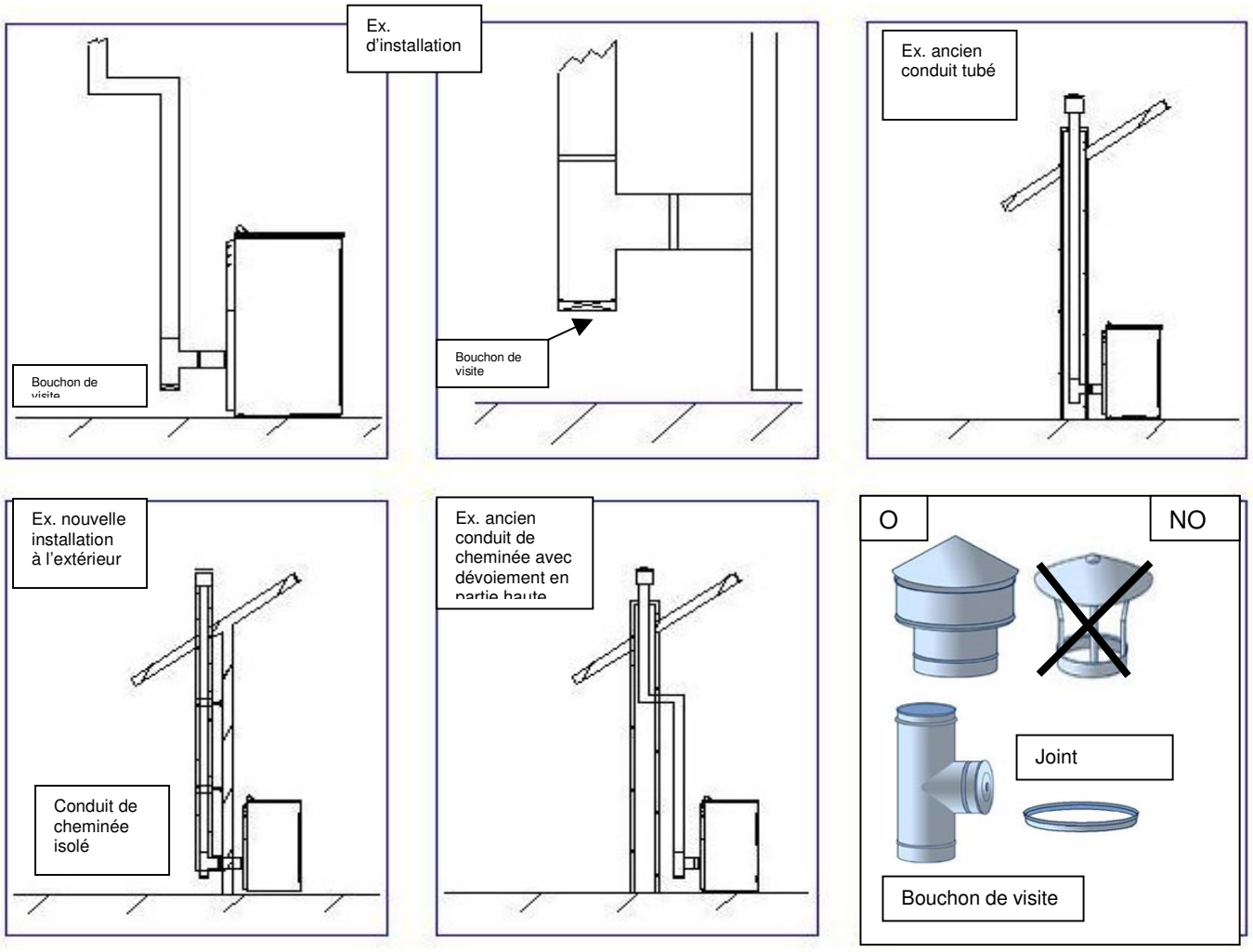


## CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT DE CHEMINÉE

Le conduit de cheminée joue un rôle très important aux fins de la sécurité, de la fiabilité du poêle et de ses performances. Par conséquent, nous vous conseillons de le faire contrôler par un technicien expert qui devra respecter les normes UNI 10683 en vigueur. En cas contraire, la société ne répond pas des éventuels dysfonctionnements du poêle.
Le poêle que vous avez acheté a une évacuation des fumées à basse température (meilleur rendement du poêle), ce qui impose que le conduit de cheminée respecte certaines règles et que son efficacité soit garantie au fil du temps.

1. Aucun autre appareil ne peut être raccordé au conduit de cheminée (cheminée, chaudières, hottes aspirantes)
2. Le conduit de cheminée doit être étanche, il ne doit pas y avoir de pénétrations d'air à travers les éventuels raccords, le bouchon ou la trappe de visite. Il doit être vertical, sa section régulière, sa surface interne lisse et bien isolée de l'extérieur pour éviter toute formation de condensats et un refroidissement excessif des fumées.
3. Le conduit de cheminée doit être muni, en partie basse, d'une trappe de visite.
4. Diamètre interne minimum 100 mm; tous les raccords doivent être étanches (joint ou silicone avec seuil de tolérance thermique de 350°C); **à l'extérieur le tuyau doit être isolé** par laine de roche ou fibre céramique.
5. Dépression cheminée 0,10 / 0,15 mb.

Les figures ci-dessous montrent quelques exemples de conduits de cheminée réalisables.



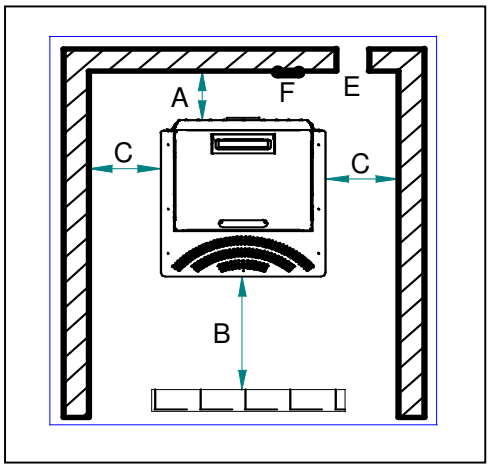
## AIR NÉCESSAIRE À LA COMBUSTION

Du fait que tous les phénomènes de combustion ont besoin d'AIR (oxygène), le poêle prélève de l'AIR de la pièce où il est installé, cet AIR doit être réintroduit.
L'AIR doit être prélevé de l'extérieur à travers une ouverture ayant une superficie minimum de 100 cm² (pour avoir un renouvellement d'air de 35-40 m³/heure); cette ouverture doit être protégée par un grillage afin d'éviter l'obstruction du passage par des animaux ou autre.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION

**Pour ces travaux, adressez-vous à un concessionnaire ou à un technicien agréé par le fabricant.**

1) Une fois que vous avez déballé le poêle, assurez-vous du bon état de tous ses composants (en cas contraire, contactez le revendeur).
2) Placez le poêle à l'endroit prévu après avoir vérifié s'il est possible de raccorder un tuyau d'évacuation des fumées Ø100 mm, et la présence d'une prise de courant 230 V – 50 HZ pour l'alimentation électrique.
3) L'appareil doit être posé au sol de façon à ce qu'il soit stable; réglez-le en intervenant sur les pieds réglables. Le sol doit être incombustible; en cas contraire, interposez entre le sol et le poêle une plaque de protection qui respecte les instructions indiquées ci-dessous.




### TABLEAU

| | | |
|---|---|---|
| A | Distance minimale partie arrière | 200 mm |
| B | Distance partie avant | 400 mm |
| C | Distance latérale minimale | 200 mm |
| D | Raccordement départ fumées Ø | 100 mm |
| E | Prise d'air extérieure | 100 cm² |
| F | Branchement électrique à la prise | 230V 50 Hz |

4) La prise de courant doit être accessible, le cordon d'alimentation ne doit pas entrer en contact avec des parties chaudes du poêle et la mise à terre de l'installation doit être efficace.
5) Une fois que l'appareil a été installé, et ceci conformément aux instructions de la présente notice, il doit vous être possible de brancher aisément la fiche à la prise de courant.

## MISE EN SERVICE DU POÊLE

1) Le poêle que vous avez acheté utilise comme combustible des granulés de bois, tout autre type de combustible étant exclu. Ce matériau, extrêmement naturel et écologique, est issu du compactage, par processus industriel, de copeaux de bois naturel séché, sans colle ni adjuvant, et se présente sous forme de petits cylindres d'un diamètre de 6 – 7 mm et d'une longueur de 10 – 30 mm. L'utilisation de granulés de mauvaise qualité est préjudiciable au bon fonctionnement du poêle et peut l'endommager, ce qui pourrait entraîner l'annulation de la garantie de la part du fabricant.

2) Les deux premières fois que vous allumez le poêle, faites attention à ce qui suit:

A. Aux premiers allumages, le poêle pourrait dégager des odeurs et de la fumée. Par conséquent, il est recommandé de bien aérer la pièce et de faire en sorte que les personnes et surtout les enfants n'y séjournent pas trop longtemps.
B. Ne touchez pas les surfaces.
C. Faites fonctionner le poêle à moyenne puissance afin que tous les organes se mettent en place.

## PRÉPARATION AU 1ER ALLUMAGE ET DESCRIPTIF DU TABLEAU DE COMMANDE

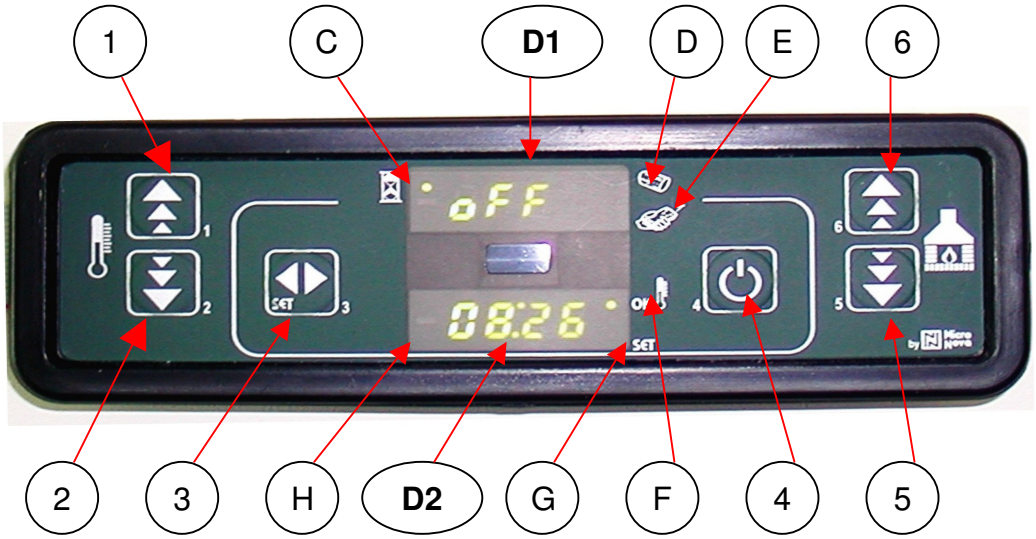
1) Ouvrez le couvercle en partie haute et chargez le réservoir à granulés. Ensuite, refermez-le en veillant à ce qu'aucun corps étranger ne s'introduise dans le réservoir.
2) Vérifiez que la porte sur la façade soit bien fermée.
3) Placez l'interrupteur général en position 1 (situé à l'arrière); celui-ci s'allume et sur le tableau de commande s'affichent l'indication OFF et l'horloge.
4) Le tableau de commande comprend 6 boutons numérotés qui ont les fonctions suivantes:
    1) Augmentation de la température.
    2) Diminution de la température.
    3) Set / menu.
    4) ON-OFF et acquittement des alarmes.
    5) Diminution de la puissance.
    6) Augmentation de la puissance.

**2 AFFICHEURS:**

- D 1 supérieur: indique l'état du poêle, la puissance et les paramètres programmés;
- D 2 inférieur: indique l'heure, la température et les programmations.

**6 LEDS:**

- C indique: Horloge activée;
- D indique: Moteur vis sans fin enclenché;
- E indique: Réception de la commande délivrée par une éventuelle télécommande;
- F indique: Thermostat d'ambiance;
- G indique: Modification programmation de la température.
- H indique: Nettoyage du brasier activé.




Appuyez quelque seconde sur le bouton 4 pour lancer le procédé d'allumage.
Après quelques instants, le poêle se place en pré-ventilation et sur les afficheurs apparaît l'indication "**FAN acc**."; à ce point s'enclenchent l'extracteur de fumée et la résistance d'allumage.
Après quelque minute s'affiche l'indication "**LOAD WOOD**" et la led D s'allume pour signaler que le moteur de la vis sans fin s'est enclenché pour alimenter le foyer en granulés.
Quand la flamme s'active et la température arrive au degré préétabli, le poêle accède au mode allumage; sur l'afficheur apparaît alors l'indication "**FIRE ON**".
Une fois que la température s'est stabilisée pendant quelques instants, le poêle passe en mode service **ON**
En cas d'allumage manqué, le poêle relance de lui-même le procédé d'allumage.
Si ceci se répète, l'afficheur visualise après quelques instants l'indication "**ALLARM NO ACC**" accompagnée d'un signal d'alarme sonore. Cette situation se présente normalement quand le réservoir à granulés et la vis sans fin d'alimentation sont complètement vides (voyez page 11). Les phases d'allumage peuvent être by-passées en appuyant sur la touche 6 pendant au moins 2 secondes, ce qui vous permet d'accéder immédiatement au mode service (cet accès direct est possible avec flamme dans le foyer).

## RÉGLAGE DE L'HEURE

Pour régler l'heure sur l'appareil, appuyez sur le bouton **3** jusqu'à ce que l'indication **UT 02** et les heures s'affichent. Sélectionnez l'heure au moyen des touches **1** et **2**. Pour régler les minutes, réappuyez sur le bouton **3** pour faire apparaître l'indication **UT 03** et utilisez les touches **1** et **2**.

## POÊLE EN SERVICE

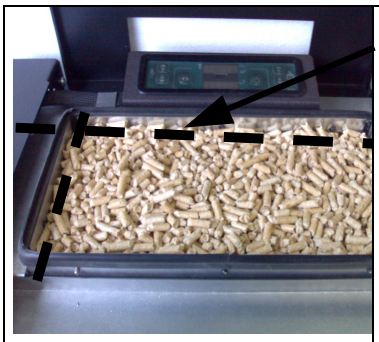
Pendant le fonctionnement normal, l'afficheur **D1** visualise la puissance calorifique programmée et modifiable à l'aide des boutons **5** (diminution) et **6** (augmentation).
Sur l'afficheur **D 2** apparaît la température relevée par la sonde d'ambiance.

## TYPE DE GRANULÉS UTILISÉ et ÉTABLISSEMENT DU PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT

Il est conseillé d'utiliser des granulés de sapin ayant un diamètre de **~6mm**, une longueur oscillant entre **10** et **25 mm** et une puissance calorifique de **~4.9 kW/h.**
Les granulés trouvables en commerce étant variables en calibrage et densité, un décimètre cube de granulés peut peser de **600g** à **700g**.
Nous vous expliquons maintenant comment choisir le programme le plus adapté au granulé que vous avez l'intention d'utiliser.Versez dans le réservoir à granulés complètement vide un sac de granulés de **15 kg**. Pesez ensuite la quantité de granulés que vous devez ajouter pour atteindre le niveau de remplissage maximum indiqué en photo (fig. 1–2 Niveau rivets).
Connaissant le poids total des granulés contenus dans le réservoir, vous pouvez choisir le programme de fonctionnement du poêle.

**Exemple:**

avec un poids total de **20 kg**, vous choisirez **bAnc o3** qui correspond à la valeur la plus proche de la vôtre, comme indiqué sur le tableau ci-dessous.
Pour sélectionner le programme **bAnc o3**, cliquez cinq fois de suite sur le bouton **3**, ce qui fait apparaître l'indication **UT04**, ensuite appuyez plusieurs fois de suite sur le bouton **2** jusqu'à l'affichage de l'indication **o3** et cliquez de nouveau sur la touche **3**. À ce point, vous avez sélectionné le programme adapté à votre type de granulé. Appuyez sur le bouton **4** pour faire revenir l'afficheur au point de départ. Si vous éteignez le poêle et vous le rallumez au moyen de l'interrupteur général, l'afficheur visualise pendant quelque seconde l'indication **bAnc o3** qui correspond à notre cas de figure.
Le tableau ci-dessous indique les différents programmes que vous pouvez choisir, soit **bAnc o1-o2-o3-o4-o5** pour cheminée avec tirage conforme aux normes, soit les programmes **bAnc o7-o8-o9-P0-P1** prévus pour cheminée avec mauvais tirage. Les programmes bAnc **o6** et bAnc **P2** sont réservés au technicien.



**Remplissez de granulés jusqu'aux rivets. Pesez le matériau au fur et à mesure que vous le versez dans le réservoir.**

**Exemple:**
**quand le réservoir est rempli, le poids est de 20 kg.**

**Figure 1**

**Pour déterminer le Ps du granulé, divisez le poids du matériau par le volume du réservoir.**

**20 : 30 = 0,66 kg**

**Le Ps de votre granulé étant de 0,666 kg, le programme à choisir est bAnc o3**

**Figure 2**

| PROGRAMMES EN CAS DE CHEMINÉE CONFORME AUX NORMES | GRANULÉS DANS LE RÉSERVOIR en kg | P.S. en kg | PROGRAMMES EN CAS DE CHEMINÉE AVEC MAUVAIS TIRAGE |
|---|---|---|---|
| bAnc o1 | 21 | 0.70 | bAnc o7 |
| bAnc o2 | 20.4 | 0.68 | bAnc o8 |
| bAnc o3 | 19.8 | 0.66 | bAnc o9 |
| bAnc o4 | 19.2 | 0.64 | bAnc P0 |
| bAnc o5 | 18.6 | 0.62 | bAnc P1 |
| bAnc o6 | Réservé au technicien | | bAnc P2 |

## OPTIMISATION DU VENTILATEUR AIR AMBIANT

Par contrat, le distributeur d'énergie électrique fournit une tension de 230 Volts avec une oscillation de +/-10%, ce qui pourrait comporter une variation du régime de rotation du ventilateur air ambiant. Une augmentation de la tension (ex. 235 Volts) augmente automatiquement le débit d'air du ventilateur mais aussi son niveau sonore. Pour optimiser la vitesse de ce ventilateur, appuyez 5 fois de suite sur le bouton n°3 (SET), ce qui fait apparaître sur l'afficheur l'indication UT04, et ensuite sur le bouton 1 tant que le numéro 05 n'apparaît pas sur l'afficheur 2. Après quoi, réappuyez sur le bouton 3 (SET), sur l'afficheur 1 apparaît alors l'indication Pr 23, et sur l'afficheur 2 la valeur 15. Appuyez sur le bouton 1 pour augmenter cette valeur (donc augmentation des tours du moteur) ou sur le bouton 2 pour la diminuer. Ces paramètres sont valables pour la puissance 1. Le tableau ci-dessous indique les paramètres programmables pour les 5 niveaux de puissance qui sont applicables à tous les programmes. La valeur mise en évidence est conseillée si la tension est de 230 Volts.

| | |
|---|---|
| | 21 |
| | 20 |
| **Puissance 1** | 19 |
| | **18** |
| | 17 |
| ***Pr23*** | 16 |

| | |
|---|---|
| | 22 |
| | 21 |
| **Puissance 2** | 20 |
| | **19** |
| | 18 |
| ***Pr23*** | |

| | |
|---|---|
| | **21** |
| | 22 |
| **Puissance 3** | 23 |
| | 24 |
| | 25 |
| ***Pr25*** | |

| | |
|---|---|
| | **26** |
| | 27 |
| **Puissance 4** | 28 |
| | 29 |
| | 30 |
| ***Pr26*** | |

| | |
|---|---|
| | 26 |
| | 27 |
| **Puissance 5** | **28** |
| | 29 |
| | 30 |
| ***Pr27*** | |

## CONFIGURATION DES PROGRAMMES DE FONCTIONNEMENT

A – Le poêle dispose d'une programmation hebdomadaire ou manuelle à votre choix.
Pour configurer une programmation hebdomadaire, procédez ainsi qu'il est indiqué ci-après.

### 1) MODIFICATION DE LA VALEUR DE TEMPÉRATURE DE 7°C À 40°C

La valeur de température est modifiable à tout moment en appuyant d'abord sur le bouton 3 et ensuite sur le bouton 1 pour l'augmenter ou sur le bouton 2 pour la diminuer; la valeur de consigne apparaît sur l'afficheur D 1.

### 2) PUISSANCE DU POÊLE, VALEUR DE 1 À 5

Avec poêle en mode service, il est possible d'augmenter ou de diminuer sa puissance en appuyant respectivement sur le bouton 6 ou sur le bouton 5 jusqu'à ce que vous localisez la valeur souhaitée, qui apparaît sur l'afficheur D 2.

### 3) CHRONOTHERMOSTAT

Cette fonction vous permet de programmer, pour les sept jours de la semaine, l'allumage et l'extinction automatiques du poêle aux heures souhaitées. Appuyez sur le bouton 3 pour quelque seconde et réappuyez pour faire défiler les différents paramètres programmables.
N.B.: il vous est possible de quitter à tout moment la programmation par une pression sur le bouton 4.
Les paramètres disponibles sur le chronothermostat sont les suivants:

| PARAMÈTRES | PROGRAMMATIONS | VALEURS |
|---|---|---|
| **UT01** | Jour courant et mode d'emploi | OFF; Journalier; De DAY1 à DAY 7 * |
| **UT02** | Heure | De 00:00 à 23:00 |
| **UT03** | Minutes | De 00 à 60 |
| **UT04** | Paramètres réservés au technicien. | De 00 à P5 |
| **UT05** | Heure d'allumage programme 1 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |
| **UT06** | Heure d'extinction programme 1 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |
| **UT07** | Jours d'allumage le matin 1 | Entre ON/OFF pour les jours de 1 à 7 |
| **UT08** | Heure d'allumage programme 2 | De 00:00 à 3:50 au pas de 10' |
| **UT09** | Heure d'extinction programme 2 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |
| **UT10** | Jours d'allumage le matin 2 | Entre ON/OFF pour les jours de 1 à 7 |
| **UT11** | Heure d'allumage programme 1 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |
| **UT12** | Heure d'extinction programme 1 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |
| **UT13** | Jours d'allumage le matin 1 | Entre ON/OFF pour les jours de 1 à 7 |
| **UT14** | Heure d'allumage programme 2 | De 00:00 à 3:50 au pas de 10' |
| **UT15** | Heure d'allumage programme 2 | De 00:00 à 3:50 au pas de 10' |
| **UT16** | Heure d'extinction programme 2 | De 00:00 à 23:50 au pas de 10' |

* Day 1 correspond à lundi.

## SIGNIFICATION DE CERTAINS PARAMÈTRES

**UT01** – Ce paramètre permet de programmer le jour courant de la semaine (fonctionnement hebdomadaire) en sélectionnant le fonctionnement journalier ou de désactiver la progammation.

| AFFICHEUR D1 | SIGNIFICATION |
|---|---|
| **DAY 1** | Lundi |
| **DAY 2** | Mardi |
| **DAY 3** | Mercredi |
| **DAY 4** | Jeudi |
| **DAY 5** | Vendredi |
| **DAY 6** | Samedi |
| **DAY 7** | Dimanche |
| **OFF** | CHRONOTHERMOSTAT ÉTEINT |

Vous pouvez programmer quatre tranches horaires pendant lesquelles faire fonctionner le poêle.
Si le paramètre **UT01** est réglé sur **DAY** (journalier), le poêle s'allume tous les jours de la semaine aux heures programmées (matin et après-midi).
Si le paramètre **UT01** est réglé sur le jour courant (ex. mercredi **DAY3**), il vous est possible de sélectionner le jour de la semaine auquel associer le **PROGRAMME 1** ou **2**.
Appuyez sur le bouton 1 ou 2 pour sélectionner le programme souhaité.

**UT05 et UT06** – Ces paramètres établissent l'heure d'allumage et d'extinction du poêle si le paramètre **UT01** est réglé sur journalier ou hebdomadaire.

**UT07** – Ce paramètre est activé si **UT01** est réglé sur hebdomadaire.
Quand la programmation (programme 1) est activée, le bouton 1 permet de sélectionner le jour de la semaine et le bouton 2 de valider ou d'invalider l'allumage du poêle.

Dans l'exemple du tableau ci-dessous, le poêle s'allume le lundi, le samedi et le dimanche.

| **DAY 1** Lundi | **DAY 2** Mardi | **DAY 3** Mercredi | **DAY 4** Jeudi | **DAY 5** Vendredi | **DAY 6** Samedi | **DAY 7** Dimanche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ON 1** | **OFF 2** | **OFF 3** | **OFF 4** | **OFF 5** | **ON 6** | **ON 7** |

**UT08 et UT09** – Ces paramètres établissent l'heure d'allumage et d'extinction du poêle dans la programmation **PROGRAMME 2** et ne s'activent que si le paramètre **UT01** est réglé sur journalier ou hebdomadaire.

**UT10** – Ce paramètre est activable seulement si **UT01** est réglé sur hebdomadaire.
Quand la **PROGRAMMATION 2** est activée, le bouton 2 permet de sélectionner le jour de la semaine et le bouton 1 de valider ou d'invalider l'allumage du poêle.
Dans l'exemple du tableau ci-dessous, ce n'est que le dimanche que le poêle s'allume l'après-midi.

| **DAY 1** Lundi | **DAY 2** Mardi | **DAY 3** Mercredi | **DAY 4** Jeudi | **DAY 5** Vendredi | **DAY 6** Samedi | **DAY 7** Dimanche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OFF 1** | **OFF 2** | **OFF 3** | **OFF 4** | **OFF 5** | **OFF 6** | **ON 7** |

**UT13 et UT16**- Ces paramètres sont configurables comme les **UT07 et UT10.**

## COUPURE DE COURANT

Dès rétablissement de l'alimentation électrique, l'afficheur visualise "**COOL FIRE**", l'extracteur augmente son régime d'aspiration pour éjecter la fumée résiduelle et, une fois que le refroidissement a eu lieu, le poêle relance en automatique la phase d'allumage.

## EXTINCTION DU POÊLE

Une pression sur le bouton 4 lance le procédé d'extinction; sur l'afficheur D1 apparaît l'indication "**OFF**", l'alimentation en granulés s'interrompt et la vitesse de rotation de l'extracteur de fumée augmente. Le ventilateur de l'échangeur reste encore en fonction jusqu'à ce que la température de consigne est atteinte. L'extracteur de fumée s'arrête après 10 minutes.

## TÉLÉCOMMANDE (en option)

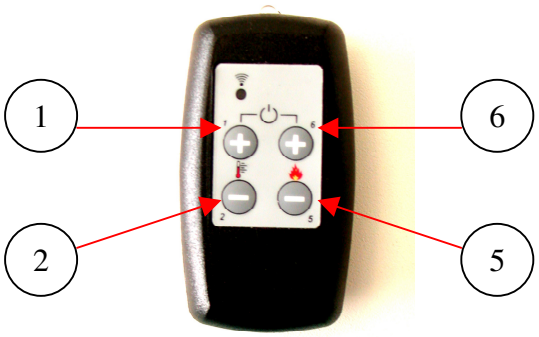



Photo illustrative

La télécommande est en mesure de commander, dans un rayon d'action de 10 mètres, les fonctions du poêle indiquées ci-dessous:

- *allumage et extinction* (pression simultanée sur les touches 1-6 pendant 3 secondes)
- *augmentation de la température ambiante* (touche 1)
- *diminution de la température ambiante* (touche 2)
- *augmentation de la puissance* (touche 6)
- *diminution de la puissance* (touche 5).

Pour pouvoir vous servir de la télécommande, introduisez des piles crayon de 12 Volts (hors fourniture).

## ACTIVATION À TRAVERS TÉLÉPHONE FIXE AVEC MODEM (en option)

Le poêle peut être équipé d'une carte supplémentaire permettant de commander l'appareil à partir d'un quelconque endroit qui dispose d'une connexion téléphonique fixe.
Procédez de la façon suivante:

1) Composez sur un quelconque téléphone fixe le numéro téléphonique auquel est branchée la carte MODEM.
2) Il faut attendre que le téléphone sonne **7** fois avant que le dispositif prenne la ligne et réponde par 4 bips d'une tonalité moyenne pour confirmer la connexion.
3) Entrez le CODE D'ACCÈS à distance: **1-2-3-4**
4) Si le code d'accès est correct, il est confirmé par 4 bips d'une tonalité aiguë.
5) En cas de code erroné, le dispositif coupe la ligne.

**UNE FOIS LA CONNEXION EFFECTUÉE:**

Pour **ALLUMER** le poêle, composez le code **1-1-1-1**
Pour la confirmation de la commande, attendez **4 BIPS D'UNE TONALITÉ AIGUË.**

Pour **ÉTEINDRE** le poêle, composez le code **0-0-0-0**
Pour la confirmation de la commande, attendez **4 BIPS D'UNE TONALITÉ AIGUË.**

Pour **MODIFIER LA TEMPÉRATURE** du poêle, appuyez sur la touche ***,** composez la valeur de température souhaitée, et ensuite réappuyez sur la touche *. *Exemple*: *** 2 3 ***
**4 BIPS D'UNE TONALITÉ AIGUË** sont émis pour confirmer la modification.

Pour **MODIFIER LA PUISSANCE CALORIFIQUE** du poêle, appuyez sur la touche **#**, composez la valeur de la puissance souhaitée, et ensuite réappuyez sur la touche **#.** *Exemple*: **#3#**
**4 BIPS D'UNE TONALITÉ AIGUË** sont émis pour confirmer la modification.

# ALARMES ET REMÈDES

**Pour rétablir toutes les fonctions du poêle après une alarme:**

a) éteignez le poêle en appuyant sur le bouton **4** jusqu'à l'affichage de l'indication **oFF** sur l'afficheur **D1**,
b) mettez le poêle hors tension et éliminez éventuellement la cause qui a déclenché l'alarme,
c) remettez sous tension l'appareil au moyen de l'interrupteur général,
d) pour redémarrer le poêle, appuyez sur le bouton **4**.

**ALAR /FA.L /Dep**

Le pressostat fumée signale que la pression dans la chambre de combustion ne respecte pas les valeurs programmées.
Vérifiez:

1) si la porte et le tiroir à cendre sont bien fermés,
2) si le conduit d'évacuation de la fumée n'est pas obstrué.

**ALAR SOND FUMI**

Signale que la sonde à thermocouple qui relève la température des fumées est défaillante ou débranchée.

**ALAR NO ACC**

Signale que la deuxième tentative d'allumage a également échoué; pour rétablir la fonction, mettez le poêle hors tension et redémarrez-le par une pression sur le bouton n° 4.

**ALAR NO FIRE**

Signale soit qu'il n'y a plus de granulés dans le réservoir, soit qu'ils ne sont pas acheminés dans le brasier pour quelque raison, soit que le brasier est colmaté et qu'il doit être nettoyé.

**ALAR SIC. FA.L.**

Signale que la température dans le réservoir à granulés est trop haute; dans ce cas, l'alimentation en granulés s'interrompt et les ventilateurs tournent jusqu'à ce que la température prévue est atteinte. Une fois que la cause qui a déclenché l'alarme a été éliminée, rétablissez sa fonction au moyen du bouton de réarmement (voyez page 5 position 28) qui est accessible en enlevant le panneau latéral gauche.

**ALAR HOT TEMP**

Signale que la température des fumées évacuées a dépassé le seuil maximal de 250° C.
Contrôlez les réglages (contactez le SAV).

**ALAR Fan. FAil**

Signale que le contrôle des tours de l'extracteur de fumée ne fonctionne plus correctement.
Contactez le SAV.

## INCONVÉNIENTS ET SOLUTIONS

| | |
|---|---|
| 1) Poêle et commandes du tableau éteints | A. Interruption de l'alimentation électrique<br>B. Contrôlez le cordon d'alimentation<br>C. Contrôlez les fusibles (après avoir débranché la fiche de la prise). |
| 2) Le ventilateur d'air chaud ne fonctionne pas | A. Il n'a pas atteint une température de 60°C.<br>B. Il y a quelque problème au niveau de la roue.<br>C. Moteur endommagé.<br>D. Autre (contactez le SAV). |
| 3) Le poêle ne démarre pas | A. Programme de travail incorrect.<br>B. Manque de granulés dans le réservoir.<br>C. Les granulés n'arrivent pas au brasier à cause d'une obstruction dans la vis ou dans les conduits.<br>D. Granulés humides ou de mauvaise qualité.<br>E. Tiroir à cendre plein ou pas fermé correctement.<br>F. Résistance d'allumage ou sonde fumée interrompue (contactez le SAV).<br>G. Entrée d'air de combustion bouchée. |
| 4) Trop de granulés dans le brasier | A. Grille du brasier sale.<br>B. Entrée d'air de combustion bouchée.<br>C. Contrôlez l'état et l'étanchéité du joint de la porte.<br>D. Moteur de l'extracteur fumée défaillant (contactez le SAV).<br>E. Vérifiez si le programme activé correspond au poids spécifique. |
| 5) Fumée dans la pièce | A. Conduit de cheminée inefficace.<br>B. La porte du poêle n'est pas bien fermée ou le joint d'étanchéité est détérioré.<br>C. Air de combustion insuffisant. |
| 6) Cheminée avec mauvais tirage | A. Activez un des programmes de bAnc o7 à bAnc P1. |
| 7) Poussière dans la pièce | A. Contrôlez l'étanchéité des joints du tubage d'évacuation de la fumée.<br>B. Au moment du nettoyage hebdomadaire, contrôlez si vous n'avez pas laissé de la cendre sous le poêle. |

| | |
|---|---|
| **Avant d'engager une quelconque opération sur les parties électriques ou d'enlever des protections, débranchez la fiche de la prise de courant.**<br>**Pour la position, voyez photo ci-contre**. | |
| Fusible de protection.<br>Caractéristique 3.15 AT (RETARDÉ).<br>Pour la position, voyez photo ci-contre. | |

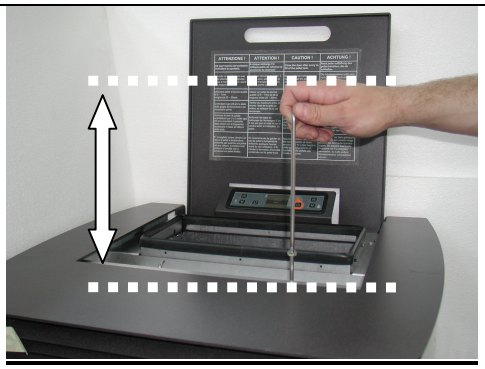
# ENTRETIEN, NETTOYAGE ET CONTRÔLES À EFFECTUER

à une cadence variable selon la fréquence d'utilisation du poêle et le type de granulé utilisé.

## NETTOYAGE QUOTIDIEN

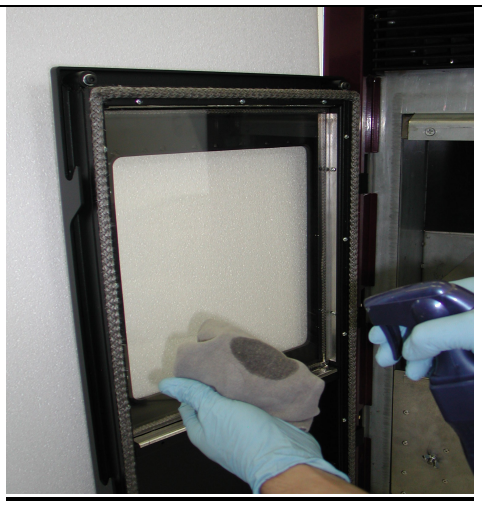
### Nettoyage de l'échangeur

À effectuer poêle froid et tiroir à cendre à sa place en intervenant sur la tringle d'actionnement des racloirs de la surface d'échange.



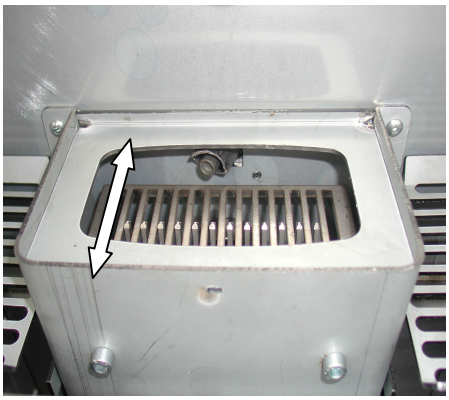
### Nettoyage du vitrocéramique

Avec poêle froid, frottez le vitrocéramique avec un torchon sur lequel vous aurez nébulisé du détergent liquide pour vitre; refermez la porte doucement.



### Nettoyage du brasier

Avec poêle froid, vérifiez l'état de propreté de la grille et des orifices du brasier. Nettoyez-les s'il en est besoin. Les premiers jours de service, contrôlez-en l'état de propreté tous les jours. S'il n'y a pas de problèmes, espacez les contrôles. Remettez le brasier à sa place en veillant à le placer correctement dans son logement.

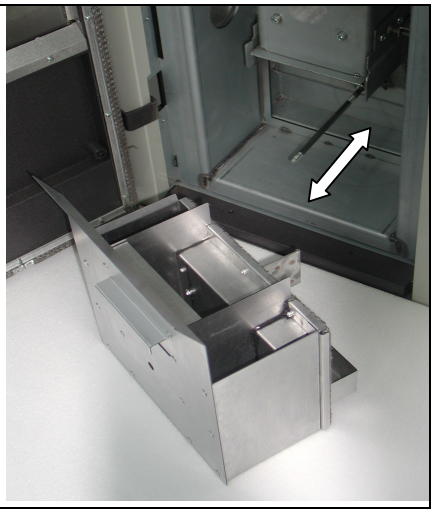


# ENTRETIEN, NETTOYAGE ET CONTRÔLES À EFFECTUER

à une cadence variable selon la fréquence d'utilisation et le type de granulé utilisé.

## ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

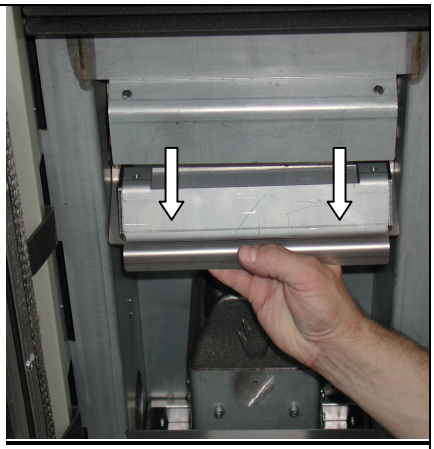
Une fois que vous avez utilisé environ 50 kg de granulés, il est nécessaire de nettoyer le tiroir à cendre et poussière provenant de l'échangeur.
La cadence de nettoyage est strictement liée au type de granulé utilisé.
Remettez le tiroir à cendre à sa place en faisant attention que le joint soit bien dans son siège.
Fixez-le ensuite avec la vis (voyez photo).

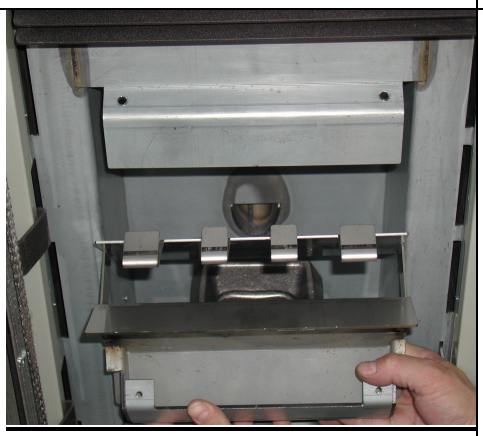


## ENTRETIEN ANNUEL

**Nettoyage du parcours de la fumée**

Dévissez les vis, retirez vers le bas le labyrinthe de fumée, nettoyez-le et remontez-le en serrant à fond les vis.



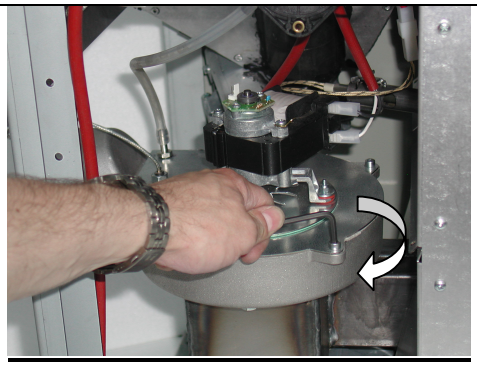


# ENTRETIEN, NETTOYAGE ET CONTRÔLES À EFFECTUER

à une cadence variable selon la fréquence d'utilisation et le type de granulé utilisé.

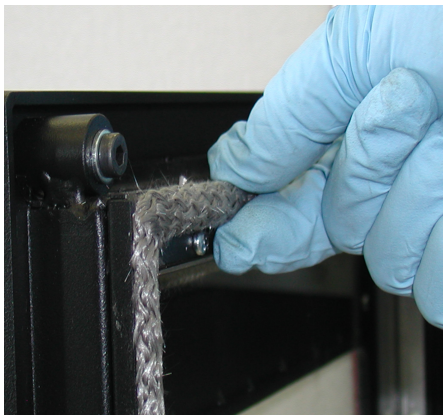
**NETTOYAGE DES COLLECTEURS ET DE L'EXTRACTEUR DE FUMÉE**

Mettez le poêle hors tension en débranchant la fiche, démontez le panneau latéral gauche. Déconnectez le tuyau, la sonde de température fumée, l'alimentation et l'encodeur. Dévissez les 4 vis à tête bombée à six pans qui fixent le moteur au châssis. Nettoyez la boîte du conduit d'extraction de la fumée et le ventilateur. Ensuite, remontez le tout et raccordez les composants que vous avez déconnectés auparavant. Faites attention à la mise en place du joint.



**CONTRÔLE DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**

Assurez-vous du bon état des joints d'étanchéité de la porte et du tiroir à cendre; remplacez-les s'ils sont détériorés (contactez le SAV).



**CONTRÔLE ET ÉVENTUEL NETTOYAGE DU CONDUIT DE CHEMINÉE**

Contrôlez l'ensemble du conduit d'évacuation de la fumée à travers les bouchons ou les trappes de visite. Refermez le tout en veillant à ce que toutes les fermetures soient étanches.

**NETTOYAGE DU RÉSERVOIR À GRANULÉS**

Au besoin, nettoyez la poussière qui s'est accumulée au fil du temps au fond du réservoir à granulés (ceci dépend du type de granulé utilisé). Une présence excessive de poussière est un indice de mauvaise qualité du granulé.

## À LA FIN DE LA SAISON, CONTRÔLEZ ET NETTOYEZ TOUTES LES PARTIES SUSMENTIONNÉES ET DÉBRANCHEZ LA FICHE DE LA PRISE DE COURANT.

## GARANTIE

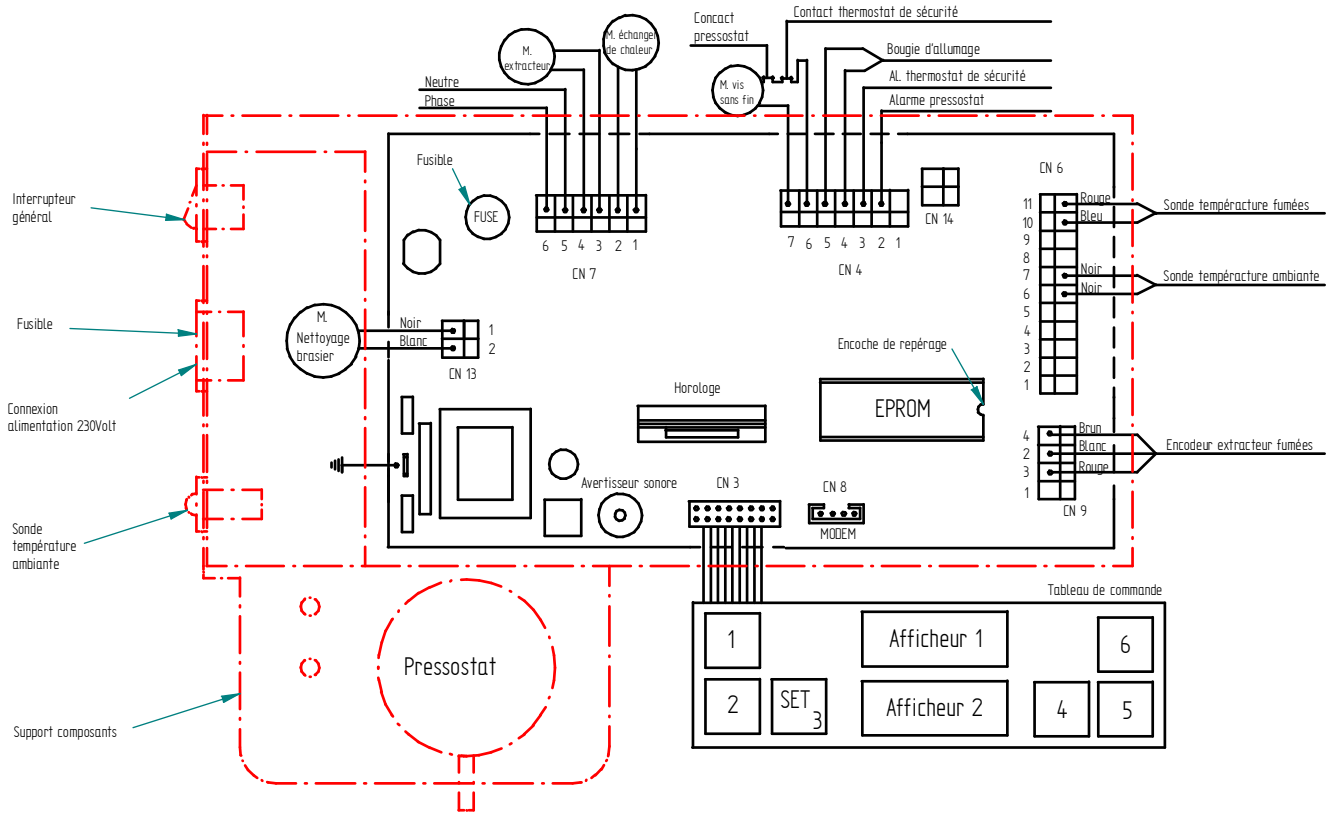
Valable en Italie conformément à la Directive Européenne 99/44/CEE.
Le produit est garanti pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat, à condition que le livret de réception et de maintenance, fourni en dotation, soit rempli préalablement par le technicien installateur.
Les conditions d'application de la garantie sont entièrement reportées sur la carte de garantie fourni en dotation.

## N.B. LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS:

1) si le poêle a été installé par un technicien non agréé,
2) si le poêle n'est pas alimenté par un combustible approprié,
3) si le poêle n'est pas utilisé dans le respect des instructions figurant dans la notice.
4) si le poêle n'est pas nettoyé et contrôlé dans toutes ses parties fonctionnelles comme spécifié dans la notice.

Dans tous les cas et pour tout problème, le revendeur agréé est le seul référent.

## SCHÉMA ÉLECTRIQUE :



Ardea
Eernegemsestraat 34
8211 Aartrijke

T +32(0)50 82 04 80
F +32(0)50 20 18 03
E info@ardea.eu
W www.ardea.eu